



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 219 772 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
03.09.2003 Bulletin 2003/36

(51) Int Cl.7: **E06B 3/58**

(43) Date de publication A2:
03.07.2002 Bulletin 2002/27

(21) Numéro de dépôt: **01440427.1**

(22) Date de dépôt: **27.12.2001**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeur: **Mathieu, Alphonse**
67600 Hilsenheim (FR)

(74) Mandataire: **Nuss, Pierre et al**
Cabinet Nuss
10, rue Jacques Kablé
67080 Strasbourg Cédex (FR)

(30) Priorité: **28.12.2000 FR 0017244**

(71) Demandeur: **Ritzenthaler (Société Anonyme)**
78140 Velizy-Villacoublay (FR)

(54) **Parclose**

(57) La présente invention concerne une parclose (1) coopérant avec des profilés (2) constitutifs d'un cadre de réception d'une baie de remplissage (3).

Parclose caractérisée en ce qu'elle est adaptable à l'épaisseur du remplissage (3) de la baie et en ce qu'elle comporte essentiellement un moyen (7) d'accrochage et de fixation sur le profilé de cadre (2), ce moyen (7)

coopérant avec un moyen (9) de blocage en position de serrage du remplissage (3) dans le cadre formé par les profilés (2).

L'invention est plus particulièrement applicable dans le domaine de la menuiserie métallique ou en matière synthétique, en particulier celui des menuiseries en profilé d'aluminium, d'acier ou de PVC.

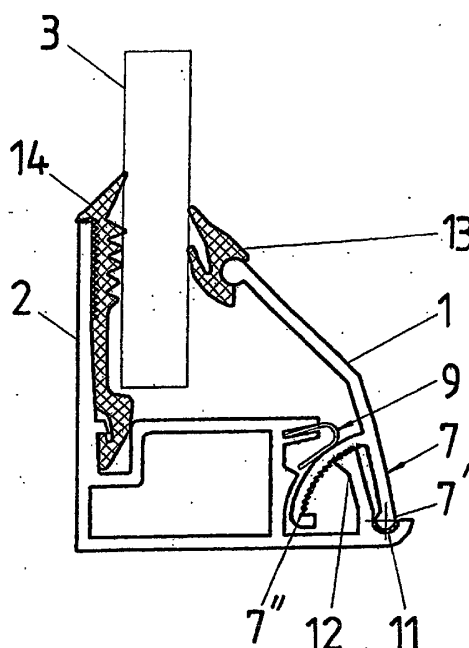


Fig. 1

EP 1 219 772 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 44 0427

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
A	US 2 103 731 A (LOWRY CLYDE D) 28 décembre 1937 (1937-12-28) * le document en entier *	1,2,7,8	E06B3/58
A	GB 2 223 874 A (BRITISH ALCAN ALUMINIUM PLC) 18 avril 1990 (1990-04-18) * page 2, ligne 18 - page 4, ligne 15; figures *	1-3	
A	WO 99 35362 A (KILIKIDIS HARRY ; THOMAS E DESIGNS PTY LTD (AU)) 15 juillet 1999 (1999-07-15) * page 5, ligne 25 - page 8, ligne 2 * * page 9, ligne 7 - ligne 24 * * figures 2,4 *	1-3,7,8	
A	US 3 696 575 A (ARMSTRONG GARY E) 10 octobre 1972 (1972-10-10) * le document en entier *	1-3	
A	US 2 090 762 A (DEAN LOWRY CLYDE) 24 août 1937 (1937-08-24) * le document en entier *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7)
A	DE 10 84 467 B (L.A. RIEDINGER BRONZEWARENFABRIK) 30 juin 1960 (1960-06-30) * le document en entier *	1,2,4,5	E06B G09F
A	GB 1 436 290 A (MANTON B MITCHELL J F; TWEEN D A J) 19 mai 1976 (1976-05-19) * le document en entier *	6,9,10	
A	GB 2 121 859 A (INST FOR IND RES & STANDARDS) 4 janvier 1984 (1984-01-04) * page 2, ligne 72 - ligne 117; figures *	6,9,10	
		-/--	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 14 juillet 2003	Examineur Depoorter, F
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 44 0427

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
A	DE 851 548 C (GLASMANUFAKTUR AG) 5 octobre 1953 (1953-10-05) * page 2, ligne 72 - ligne 89; figures 4,5 * -----	6	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 14 juillet 2003	Examineur Depoorter, F
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03/92 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 01 44 0427

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

14-07-2003

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 2103731	A	28-12-1937	AUCUN		
GB 2223874	A	18-04-1990	AU	4232289 A	12-04-1990
WO 9935362	A	15-07-1999	AU	1654299 A	26-07-1999
			WO	9935362 A1	15-07-1999
US 3696575	A	10-10-1972	AUCUN		
US 2090762	A	24-08-1937	AUCUN		
DE 1084467	B	30-06-1960	AUCUN		
GB 1436290	A	19-05-1976	AUCUN		
GB 2121859	A	04-01-1984	IE	821334 L	03-12-1983
DE 851548	C	05-10-1953	AUCUN		

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82